

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis data yang telah dilakukan oleh peneliti, maka jawaban dari rumusan masalah yang merupakan kesimpulan dari penelitian ini adalah :

Pembelajaran matematika dengan menggunakan program *Maple* pada materi grafik fungsi trigonometri pada kelas X MIPA 5 SMA Nahdlatul Ulama 1 Gresik dikatakan tidak efektif, dikarenakan tidak memenuhi salah satu dari tiga indikator yaitu ketuntasan hasil belajar peserta didik sebesar $\geq 75\%$, sedangkan ketuntasan yang tercapai $< 75\%$ yakni hanya sebesar 32%. Namun untuk indikator lain yakni kemampuan guru dalam mengelola pembelajaran mencapai kriteria sangat baik dan untuk aktivitas peserta didik mencapai kriteria baik.

5.2 Saran

Berdasarkan dari data yang diperoleh peneliti dan hasil analisis data deskriptif, maka dalam penelitian ini disarankan sebagai berikut

1. Guru sebaiknya lebih memotivasi peserta didik agar lebih aktif dalam berdiskusi sehingga semua anggota kelompok dapat memahami dengan baik apa yang telah dikerjakan.
2. Guru sebaiknya lebih mengkondisikan peserta didik agar pada saat pembelajaran peserta didik tidak lagi bergurau.
3. Guru sebaiknya memberi lebih banyak latihan soal kepada peserta didik mengenai analisis grafik fungsi trigonometri agar peserta didik lebih mudah memahami materi yang diberikan.